

## Les consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Quatrième année. — N° 80

Prix du numéro 10 centimes

Samedi 4 Octobre 1890.

Bureaux: Rue Neuve, 19



## ABONNEMENTS

Un an : Six mois :

Suisse . . . 6 fr. 3 fr.

Union postale . 12 » 6 »

On s'abonne à tous les bureaux de poste

Paraissant le mercredi et le samedi, à Bienne

## ANNONCES

Provenant de la Suisse . . 20 ct. la ligne

» de l'étranger . . 25 » »

Minimum d'une annonce 50 centimes

Les annonces se paient d'avance

Organe de la Société intercantonale des industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats industriels.

## Syndicats professionnels

Dans l'un de nos derniers numéros, nous avons consacré un article à l'initiative prise par un député au Grand Conseil genevois, qui, dans la séance du 17 septembre de cette assemblée législative, a déposé un projet de loi concernant la création de chambres syndicales de patrons et d'ouvriers et leur reconnaissance par l'Etat; nous devons à l'obligance de M. Delrieu, l'auteur du projet de loi, de pouvoir le communiquer à nos lecteurs; ceux que la question des syndicats professionnels intéresse le liront avec plaisir.

## PROJET DE LOI

concernant la création des Chambres syndicales et leur reconnaissance par l'Etat

## Article premier.

Les Chambres syndicales qui désirent voir organiser dans la profession qu'elles représentent des syndicats obligatoires devront en faire la demande à l'Etat.

## Art. 2.

Le Conseil d'Etat statuera sur cette demande après avoir pris le préavis des prud'hommes du groupe auquel appartient la profession, réunis en séance plénière.

## Art. 3.

Les syndicats obligatoires d'ouvriers et de patrons, forment dans chaque profession deux assemblées distinctes, délibérant séparément. Chaque syndicat nomme un nombre égal de délégués, formant la commission centrale. Cette commission prépare les conventions qui régissent le travail dans la profession; ces conventions prennent force de loi quand elles ont été approuvées par les syndicats de patrons et d'ouvriers.

## Art. 4.

Lorsque les syndicats de patrons et d'ouvriers ne pourront arriver à un accord, le litige sera soumis à l'assemblée plénière des prud'hommes du groupe auquel appartient la profession, qui tranchera définitivement et souverainement.

## Art. 5.

Les conventions rentrant dans la compétence des syndicats obligatoires portent sur les points suivants :

- 1° Durée de la journée normale ;
- 2° Prix minimum de l'heure ou de la journée de travail ;
- 3° Tarif des heures supplémentaires ;
- 4° Conditions fondamentales du travail aux pièces ;
- 5° Mode de recrutement de la profession ; nombre des apprentis.
- 6° Conditions de l'apprentissage.

## Art. 6.

Dans les professions syndiquées obligatoirement, il est interdit de travailler sur le territoire du canton dans des conditions autres que celles arrêtées par le syndicat.

L'article premier soulève une question d'un grand intérêt; c'est celle de savoir de quelle façon seront consultés les membres des syndicats existants pour que l'Etat se trouve dans le cas de transformer un syndicat libre en syndicat obligatoire. Il y est bien dit que les chambres syndicales qui désireront l'organisation de syndicats obligatoires, devront en faire la demande à l'Etat et que celui-ci, après avoir pris le préavis des prud'hommes du groupe, statuera sur cette demande, c'est-à-dire qu'il pourra la refuser ou l'accorder à son gré ou selon les circonstances. Il y a, nous semble-t-il, trop de latitude laissée aux chambres syndicales pour formuler leur demande, comme aussi trop de latitude laissée à l'Etat pour l'accorder ou la refuser; voici pourquoi.

Dans l'état actuel des choses, et sous le régime des syndicats libres, les unions syndicales groupent un nombre plus ou moins grand de patrons et d'ouvriers d'une branche d'industrie déterminée. Ce nombre représente souvent une faible minorité des intéressés, parfois une majorité, mais très rarement un chiffre qui soit près de l'unanimité. Les vœux que peuvent exprimer les chambres syndica-

les, parlant au nom du groupe des syndiqués, ne sont donc pas toujours l'expression de l'opinion de la majorité des intéressés, mais seulement celle de la majorité de ceux qui se sont syndiqués et qui peuvent parfaitement, surtout dans les débuts d'un groupement, n'être qu'une minorité dans l'ensemble. Il pourrait donc y avoir danger à imposer la forme syndicale à une branche professionnelle qui ne la demanderait pas dans la majorité de ses membres syndiqués ou non, comme semblerait le prévoir le projet que nous examinons.

D'un autre côté, la latitude laissée à l'Etat de statuer — dans un sens affirmatif ou négatif — sur la demande des chambres syndicales, nous paraît excessive. Il s'agit d'un principe qui, une fois reconnu, doit être appliqué. A notre sens, la loi, au lieu de donner à l'Etat le droit d'accepter ou de refuser aux chambres syndicales le droit d'organiser des syndicats obligatoires dans les professions qu'elles représentent, devrait simplement indiquer dans quels cas l'Etat doit ordonner que telle ou telle branche professionnelle doit s'organiser sous cette forme.

Logiquement, ce devrait être lorsque les intéressés à une branche d'industrie, membres d'un syndicat et non syndiqués, se seraient déclarés d'accord par un vote de majorité.

Il saute aux yeux, qu'imposer la forme syndicale obligatoire à des individus, patrons ou ouvriers, dont la majorité serait opposée à l'institution même, serait commettre une injustice; nous ne pouvons procéder, dans le domaine économique, autrement que nous ne procédons dans le domaine politique; et de même que tous les citoyens, membres des partis politiques ou non, sont appelés à émettre leur vote sur l'acceptation ou le rejet d'une loi, de même tous les membres d'une

profession, syndiqués ou non devront être appelés à se prononcer par oui ou par non sur l'organisation de la profession en syndicat obligatoire. Comme dans le domaine politique c'est la majorité qui en décidera et l'Etat sanctionnera la décision prise.

Quant aux autres articles du projet de loi, ils nous paraissent répondre aux besoins d'une organisation syndicale embrassant les limites d'un seul canton, et devant, par ce fait même, limiter son activité autant par nécessité que par prudence.

Nous ne savons quel est le sort réservé au projet de loi dont nous venons de donner un brève analyse; si, comme nous le disions dans un précédent article, nous n'avons qu'une confiance limitée dans les bons effets qui peuvent découler d'une organisation syndicale s'arrêtant aux limites d'un canton, nous n'en saluons pas moins avec plaisir les manifestations diverses en faveur des syndicats obligatoires qui se produisent depuis quelque temps.

Après Genève vient Neuchâtel, où le Grand Conseil a été nanti d'une requête de l'Union ouvrière de la Chaux-de-Fonds, tendant à l'introduction des syndicats obligatoires dans ce canton; et les sociétés du Grutli neuchâtelois ont, comme on le sait, élaboré en vue des prochaines élections au Conseil national, un programme économique dans lequel la question des syndicats obligatoires est nettement posée.

Comme on le voit l'idée fait son chemin.

## Les importations en France

*Orfèvrerie, bijouterie et horlogerie*

L'importation de l'orfèvrerie or vermeil pendant les huit mois écoulés est descendue de 21,860 hect. en 1889 à 4,800 en 1890. En 1888 l'importation s'élevait pour le même laps de temps à 4,649 hect.

*L'orfèvrerie d'argent marquait :*

29,831 hectogr.	en 1888
30,040 »	» 1889
24,512 »	» 1890

*La bijouterie or ou platine :*

50,324 hectogr.	en 1888
116,490 »	» 1889
33,583 »	» 1890

*La bijouterie argent :*

26,164 hectogr.	en 1888
29,090 »	» 1889
25,702 »	» 1890

Pour la bijouterie imitation l'augmentation de l'importation est énorme; de 4,200 kilos en 1889 et de 4,700 kil. en 1888, elle passe à 9,482 kil. en 1890. De ces 9,482 kil., 3,276 ont été livrés à la consommation française quant à 1889 le public français n'en prenait que 1,900 kil. sur 4,200. Décidément c'est un article dont Paris cesse d'avoir le monopole.

Pour la montre boîte d'argent ou métal, nous trouvons à l'importation :

664,000 pièces en 1888
645,220 » 1889
615,062 » 1890

La montre à boîte or passe de 62,100 pièces en 1888, à 55,044 en 1889 et 60,603 en 1890; autrement dit, il est possible que l'exposition universelle ait ramené un peu plus l'attention sur les beaux articles de l'étranger; il est plus probable que le bon marché seul est la cause de l'augmentation en 1890. Mais nous n'avons pas les éléments nécessaires pour trancher la question.

On a importé en fait de mouvements de montre pendant huit mois :

62,900 pièces en 1888
162,800 » 1889
133,353 » 1890

Les pendules (66,934 kilos) et les horloges en bois (90,049 kilos) sont en augmentation.

Les carillons et boîtes à musique avaient considérablement augmenté en 1889; il y a diminution en 1890, à 90,049 kilos.

L'importation des mouvements d'horloge et de pendule diminue d'une façon continue depuis trois ans; elle est de 2,869 kilos pour les huit premiers mois de cette année.

Avec les fournitures d'horlogerie, il se produit tout le contraire. Elles ont passé de :

15,500 kilos en 1888 à
16,800 » 1889 à
19,549 » 1890

*Moniteur de la bijouterie et de l'horlogerie.*

## Ligue contre le renchérissement de la vie

Le comité de la Ligue à bon marché a été réuni aujourd'hui à Berne.

Il a confirmé M. Cornaz, député aux Etats, comme président; MM. Curti et Lachenal, conseillers nationaux, comme vice-présidents; M. Scherrer, de Bâle, et M. Frank Lombard, comme secrétaires.

Il a élu M. Speiser comme caissier, MM. Grosjean, Ruffy et Stoppani, conseillers nationaux, M. Geigy-Merian, comme assesseurs, et il s'est adjoint un nombre considérable de membres pris dans tous les cantons et parmi les diverses professions.

Des mesures ont été votées en vue de se procurer des ressources financières et pour organiser la propagande partout.

## Correspondance particulière

Monsieur le rédacteur,

Comme l'article ayant trait à la hausse de l'argent, qui a paru dans le numéro 78 de votre journal, pourrait accréditer auprès de MM. les fabricants la fausse supposition que les 30 fr. de majoration, qui sert de base à l'établissement de la cote de l'argent à facturer par les monteurs de boîtes syndiqués, constitue pour celui-ci un bénéfice net, vous permettrez à un vieux boîtier de prouver par des données basées sur une longue expérience, que ce bénéfice se réduit à des proportions bien minimes.

En prenant pour exemple le poids moyen de 12 boîtes lépines argent de 25 grammes la boîte, nous obtenons 300 grammes, ce qui donne avec la majoration de 30 fr. par kilo un bénéfice de 9 fr. Toutefois il resterait à retrancher :

1. La différence en moins de la façon fac-

turée qui est de 11 fr. avec celle payée à l'ouvrier qui est de

Fr. 11 50

Soit en moins

Fr. — 50

(sans compter que cette différence est plus sensible pour d'autres genres).

2. Pour perte sur la fonte, au minimum 7 centimes par boîte soit pour 12 boîtes

» — 84

3. Pour fourniture de pendants

» — 30

4. Pour chômage de l'argent à l'atelier

» — 75

5. Escompte sur la matière et les façons 3 %

» 2 10

6. Frais de fonte et fournitures

» 1 —

7. Si vous ajoutez à ces chiffres la remise qui peut être consentie sur une commission de 500 boîte, soit par douz.

» 1 50

Il ne reste au monteur de boîte qu'un bien modeste bénéfice de

» 2 01

Total égal Fr. 9 —

par douzaine. Nous disons 2 fr. 01, sur lesquels il doit prélever les frais de loyer et d'outillage. C'est une bien faible garantie pour affronter les risques énormes auxquels le monteur de boîtes est journellement exposé.

Avec les calculs que nous donnons, trouverez-vous encore que le petit monteur de boîtes exagère ses prétentions envers ses clients? Et fabricants, banquiers et usiniers ne doivent-ils pas plutôt reconnaître qu'il apporte une grande modération dans l'établissement de la cote?

N'oublions pas d'ailleurs que ce n'est qu'à partir du 25 août dernier que les patrons monteurs de boîtes ont réalisé la majoration de 30 fr. et que les nouvelles commissions à la dernière cote sont bien rares, et qu'ils ont en outre subi patiemment pendant plusieurs mois, les fluctuations capricieuses de l'argent avant de faire partager leurs pertes à MM. leurs clients.

Aussi espérons-nous que MM. les fabricants comprendront que, malgré la flexion actuelle de l'argent, la cote syndicataire ne saurait, pour le moment, être modifiée et cela dans le triple intérêt du fabricant, du monteur de boîtes et du commerce des montres en général.

Si, contre toute attente, le prix actuel de l'argent devait se maintenir, il y aura lieu de rechercher d'un commun accord le meilleur moyen de sauvegarder les intérêts des deux parties.

Agréer, etc.

*Un monteur de boîtes.*

## NOUVELLES DIVERSES

**Prix de l'argent.** — Il résulte de renseignements qui nous sont communiqués, qu'il est à prévoir que la cote de l'argent facturé par les monteurs de boîtes aux fabricants d'horlogerie, ne sera pas modifiée dans le mois courant.

**Coopération.** — Les délégués de toutes les sociétés coopératives socialistes de Belgique se sont réunis mardi à la maison du Peuple. Ils ont décidé la création d'une Fédération nationale des coopératives « sans capital, avec le seul concours de toutes les bonnes volontés, en adoptant ce cri de ralliement : Guerre au commerce de gros ! » La Fédération sera dirigée par un comité de trois membres auxquels se joindront les délégués des cinq grandes coopératives de Belgique, c'est-à-dire de Bruxelles, Gand, Liège, Anvers et Jolimont. Le comité siégera à Gand la pre-



mière année et sera composé de trois délégués gantois. La Fédération retiendra, pour ses frais d'administration, 12 % sur toutes les marchandises.

Au cours des débats, on a évalué le total des achats faits annuellement par les coopératives à plus de huit millions de francs.

Le docteur de Paepe a été désigné par la réunion comme délégué au congrès international des coopératives qui doit s'ouvrir à Marseille, le 12 octobre prochain.

**Bill Mac-Kinley.** — En application de l'arrêté présidentiel qui interdit par la poste des envois relatifs à des loteries, on vient de saisir à Washington un journal contenant une annonce incriminée. La loterie louisianaise est forcée de recourir pour ses transports à des services particuliers.

Le nouveau tarif Mac-Kinley, revus et corrigé, a réuni 152 voix contre 81. C'est un vote de parti. La majorité est formée de tous les républicains, sauf trois, qui ont voté avec les démocrates compactes. Les trois dissidents sont M. Coleman, de la Louisiane, qui s'est séparé sur la question du sucre, M. Kelly, du Kansas, et M. Teatherstone, de l'Arkansas.

Le Sénat compte huit républicains opposés au bill, que l'on menace de l'excommunication majeure pour les forcer à rentrer dans le rang. Le bill a été voté par la Chambre haute lundi, et c'est la fin de cette laborieuse législation.

**Postes.** — A l'avenir tout envoi à destination des Etats-Unis, qu'il ait une valeur ou non (les envois d'espèces, de billets de banques et de documents faisant seuls exception), devra être accompagné d'une facture. Cette facture doit mentionner chaque espèce de marchandise et sa valeur, avec indication séparée des frais éventuels d'emballage et de

commission. Si la valeur de l'envoi dépasse 475 fr., il est nécessaire que la facture soit légalisée par un Consul des Etats-Unis d'Amérique. Pour les envois d'une valeur inférieure, il suffit, dans la règle, que la facture soit signée par l'expéditeur. Il peut toutefois arriver que la douane américaine exige la présentation d'une facture légalisée même pour des envois n'atteignant pas la valeur de 475 fr.

Toute déclaration en douane fausse ou incomplète entraîne la confiscation de l'envoi, soit au moins une amende. Il n'est pas admis de déclarer des marchandises en transit par le pays de destination.

Les prescriptions qui précèdent entrent de suite en vigueur.

**Douanes.** — Les droits de douanes seront fortement augmentés dans la république argentine, à partir du mois prochain.

#### COTE DE L'ARGENT

du 3 septembre 1890

Facturé aux monteurs de boîtes.

L'argent 800 laminé et fil à fr. 153. 35 le kilo

id. 805	id. id.	„ 154. 30	id.
id. 875	id. id.	„ 167. 55	id.
id. 900	id. id.	„ 172. 25	id.
id. 935	id. id.	„ 178. 75	id.

Le 1er courant, le 800 M. était descendu à 150 fr. 70

#### Cote de l'argent

Facturé par le syndicat des patrons monteurs de boîtes aux fabricants d'horlogerie.

0,800 M.	19	centimes le gramme
0,875 M.	20 1/2	id.
0,900 M.	21	id.
0,935 M.	22	id.

**Liste des marchands horlogers actuellement à la Chaux-de-Fonds à l'hôtel de la Fleur-de-Lis : Liste dressée lundi 2**

octobre 1890, à 5 heures du soir : MM. Wolf, Glasgow. — Rehber, Passau. — Sammek, Vienne. — Fortunato, Lisbonne. — Inger, Londres. — Kanny, Bombay.

#### Cours de la bourse de Berne du 2 octobre 1890.

Ea-compte	Courte échéance		2-3 mois		Zurich
	Demande	Offre	Demande	Offre	
21 1/2	209. 10	209. 50	209. 10	—	4
3-3 1/2	100. 10	100. 25	100. 15	—	4
5	124. 15	124. 40	124. 20	—	3 1/2
5	124. 15	124. 40	124. 20	—	4
6	25. 28	25. 34	25. 31	—	4
3	25. 29	25. 35	—	—	4
3	99. 10	99. 50	99. 25	—	4
4	100. —	100. 20	100. 05	—	4
4	100. —	100. 20	100. 05	—	4
4	224. —	226. —	—	—	4
4	5. 17	5. 35	—	—	4

Le rédacteur responsable : Fritz HUGUENIN



## APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE BOIS & MÖHLENBRUCK BIENNE

Installations complètes, d'après les plus nouveaux procédés, pour la **dorure**, l'**argenture** et la **nickelure**, avec piles ou machines dynamo-électriques.

Rhéostats avec indicateurs de courant.  
Cuves en fonte émaillée ou en grès.  
Anodes de platine et de nickel.  
Bains préparés pour toute couleur d'or.  
Piles Bunsen, Daniell, Meidinger, etc.

Conseils gratuits pour tout ce qui concerne la galvanoplastie, la dorure et la nickelure. 972

Nombreuses références à disposition.



MAISON FONDÉE EN 1879

## F. REYMOND & C<sup>IE</sup>

88, AVENUE DE LA GARE BIENNE AVENUE DE LA GARE, 88

### MÉTAUX POUR HORLOGERIE

Agence exclusive et Dépôt de :

<p>MM. La Salle &amp; C<sup>ie</sup>, Kriens, près Lucerne. Laiton, cuivre et alliages spéciaux pour l'horlogerie.</p> <p>Tit. Société Industrielle et commerciale des métaux, Paris. (Usine de Bernel). Maillechort, Packfong, Chrysocale, Similor, etc.</p>	<p>Marque déposée : <b>PLATINIUM</b></p>  <p><b>F. REYMOND &amp; CIE</b></p>	<p>Tit. Société westphalienne, pour le laminage du nickel, à Schwerte. (Ancienne maison Fleitzmann &amp; Witte). Nickel pur, nickel plaqué, etc.</p> <p>MM. John Wallis &amp; Sons à Birmingham. Tubes cuivre et laiton, unis et profilés.</p>
---	---	--

Acieries et tréfileries d'Havelock près Scheffeld.  
Aciers sous toutes formes. Spécialités de bandes et de fils. 867

Stock important en magasin.

ENTREPOTS :  
aux Magasins généraux, à Genève  
et  
à la Villette, à Paris.

Adresse pour télégrammes :  
**REYMOND, BIENNE.**  
TÉLÉPHONE

# USINE DE DÉGROSSISSAGE D'OR ET D'ARGENT A. HEMMANN, SCHAFFHOUSE

Vente, achat et fonte de métaux précieux  
CREUSETS DE TOUTES GRANDEURS  
Or fin pour doreurs

866

PRÉPARATION ET EXPLOITATION DE CENDRES ET AUTRES MATIÈRES CONTENANT OR ET ARGENT

## BUREAU TECHNIQUE D'HORLOGERIE CHARLES HOURIET, COUVET (Suisse)

Etudes de calibres pour montres simples et compliquées ;  
méthode mathématique très exacte.

Confection des pointeurs, modèles, filières, jauges pour la  
parfaite interchangeabilité de toutes les parties.

Installation complète de fabrications de l'ébauche et de la  
montre entière avec outillage perfectionné.

Méthode spéciale d'étampage, anglage pour pièces soignées,  
plantages très précis de tous les mobiles,

Machines-outils simples et automatiques pour fabriques et  
ateliers. 877

Plans, Devis, Renseignements, Conseils,

### PIERRES EN TOUS GENRES

pour mouvements d'horlogerie, en un mot tout ce qui se fait en pierres pour le  
mouvement de la montre : Contre-pivots, ellipses roulex Duplex, etc. Pierres  
pour boussoles, télégraphes, distributeurs d'eau, etc.

Assortiments spéciaux pour le rhabillage.

Calibres de précision basés sur le système métrique  
au 1/10 et 1/100 mm, savoir :

Filière à pivot, filière au grand diamètre, filières pour ellipses, roulex Duplex, etc.

**L.-E. JUNOD, LUCENS (Suisse)**

Marque de fabrique

Maison fondée en 1850,  
occupant plus de 800 ouvriers



La plus importante du  
morceau

Récompenses aux expositions de Londres 1862, Chaux-de-Fonds 1881, Paris 1889.  
VENTE EXCLUSIVEMENT EN GROS AUX MARCHANDS DE FOURNITURES

Envoi de prix-courants sur demande. 933

Achat de diamants, rubis, saphir chrysolithe, grenat bruts.

### ÉTABLISSEMENT MÉTALLURGIQUE

Achat de cendres et lingots sur essai

Fonte de déchets de toute nature

VENTE D'OR FIN POUR DOREURS

**AUFRAINC & C<sup>IE</sup>**

BIENNE

Dépôt de coke de St-Etienne — Charbons de bois  
Creusets de toutes espèces

GROS & DÉTAIL 929

Seules médailles d'argent. Exposition universelle, Paris 1878. —  
Paris 1889. — Médaille Chaux-de-Fonds 1881. — Diplôme Zurich 1883.

FABRIQUE D'AIGUILLES DE MONTRES EN TOUS GENRES ET QUALITÉS

Genève **WAGNON FRÈRES** Genève  
Rue des Voirons 11 Rue des Voirons 11

Maison fondée en 1812 1116

DÉPOT AU LOCLE

Spécialité d'aiguilles Louis XV, ciselées or, acier, en composition dorée.  
Petites et grandes secondes, Chronographes, quantités, compteurs, etc.

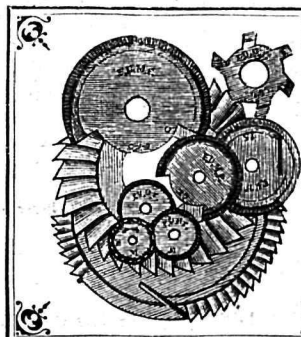
Le soussigné désire entrer en relations avec de bons fabricants de  
montres argent courantes à cylindre et à ancre à clef et  
à remontoir (marchandise moyenne)

éventuellement se charger de la vente exclusive de marques courantes.

Premières références de banques. Paiement comptant. Prière de  
faire des offres à

**H. SACKMANN, Stockholm,**  
Commerce d'horlogerie en gros.

Je suis acheteur de toutes quantités de montres 19 lig. gal. à ancre et  
à clef, bon marché. 1173



### Fabrique de Fraises

EN TOUS GENRES  
POUR HORLOGERIE  
petit et gros volume

USINE à VAPEUR

**F<sup>IC</sup> Ulysse Munier fils**

à Reconvillier

JURA BEROIS (SUISSE)

Envoi franco d'échantillons  
et prix - courant sur demande. 905

## FABRIQUE D'HORLOGERIE

en tous genres

Spécialité de montres remontoirs pour dames  
de 10 à 13 lignes

**VUILLIOMENET-REINHARDT**  
BIENNE (Suisse)



## TERMINEUR

Un termineur cherche à entrer en relations avec un fabricant qui lui fournirait boîtes et mouvements. 1172  
S'adresser au bureau de la „Fédération horlogère suisse“.

Un jeune horloger, muni de bons certificats et connaissant le rhabillage, cherche une place à Bienne. 1170  
S'adresser au bureau.

Une fabrique d'ébauches du Jura Bernois, demande, avec entrée de suite:

Un bon visiteur de finissages, bien au courant de sa partie. Certificats de capacité et moralité sont exigés. S'adresser à l'agence Haassenstein & Vogler à St-Imier, sous chiffre H 4510 J. 1174

## UN BATIMENT DE FABRIQUE

situé sur la ligne de Bienne à Soleure, avec une force motrice constante de 8 chevaux, ateliers clairs, transmissions, logement etc. est à vendre pour cause d'âge. Conditions très favorables. Convientrait pour fabrication d'ébauches ou de boîtes, perçage de pierres etc. S'adresser au bureau du journal sous initiales S. 444 R. 1180

## NOUVELLE PENDULE

Brevet à vendre  
ou Cessions de Licences

S'adresser sous chiffre Z. O. 1066 à Rodolphe Mosse à Prague. (M à 673/9 Pr.) 1179

**MONTRES SOIGNÉES**  
pour dames  
cylindre et ancre de 7 à 14 lignes  
BOITES FANTAISIE



### RÉCOMPENSES:

Zurich 1883 Anvers 1885  
Paris 1889

**H<sup>ni</sup> THALMANN & C<sup>te</sup>**  
BIENNE 928

Fabrique de verres de montres  
en tous genres 1032

Ancienne Maison TASTOIX & BASTARD

**J. BASTARD & REDARD**

21, QUAI DES BERGUES, 21

**A GENÈVE**

**BREVETS D'INVENTION**  
en tous pays

**A. RITTER**

Ancien élève de l'Ecole centrale des Arts

et Manufactures de Paris

INGÉNIEUR-CONSEIL

EN MATIÈRE DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

Heumattstrasse, 3, BASEL

Dépôt de marques de fabrique et de  
dessins et modèles industriels.

**FABRIQUE D'HORLOGERIE**  
**FRÈRES BERGEON**

LOCLE (Suisse)

Maison à Livourne. (Italie)

Chronomètres de poche, bulletins d'observatoire. — Montres de précision, bulletins de réglage. — Montres civiles en tous genres (spécialités italiennes). — Spécialité de grandes secondes indépendantes, trois fonctions, échappement cylindre, mouvement ayant un seul corps de rouage et un seul barillet.

Brevetée en Suisse, en France et en Belgique.

Récompenses obtenues: Diplôme d'honneur, Zurich 1883, Médaille, Anvers 1885, Médaille d'or, Paris 1889. 1000



**FABRIQUE DE BOITES DE MONTRES**

Argent, galonné et acier

en tous genres

**Finger & Jauslin**

Longeau, près Bienne 1070

USINE HYDRAULIQUE



La fabrique d'ébauches **H. PARRENIN & MARGUET**  
à Villers-le-Lac (Doubs)

se tient à la disposition de tous ses collègues qui pourraient être intéressés à savoir dans quelles conditions le sieur

**ADOLPHE ERISMANN**

ci-devant fabricant d'estampes à Bienne a travaillé dans la fabrique et comme il en est sorti. — D'amples renseignements seront fournis.

1178

**H. PERRENIN & MARGUET**

Fabrique de „La Maisonnnette“

**PAUL MATTHEY-DORET**

au LOCLE (Suisse)

Marque de fabrique



déposée.

Se méfier attentivement des imitations du nom de

**LA MAISONNETTE**

1176

**FABRIQUE D'HORLOGERIE**

**ERNEST JUVET, St-Imier (Suisse)**

Exportation pour tous pays de montres simples et compliquées. Spécialité de l'article **acier**, oxydage soigné en tous genres et toutes grandeurs, lépines et savonnettes à guichet. 1125

Dépôt de finissages

de la fabrique Dubail, Monnin, Frossard & Cie, Porrentruy.

**FABRIQUE DE BOITES DE MONTRES**

Métal et acier finies

**USINE HYDRAULIQUE**

Système interchangeable

par procédé mécanique

1067

**CHATELAIN & GIGON**

à la Rasse de Fournet blanche, Roche (Doubs)

**FABRIQUE D'HORLOGERIE**

EN OR, ARGENT, ACIER, MÉTAL

EN TOUS GENRES ET POUR TOUS PAYS

**PAUL JEANNOT**

Barcelone

Genève

Chaux-de-Fonds

Londres

Plaza Real 2.

Rue du Mont Blanc 26.

Rue du Parc 65.

Holborn Viaduct 33.

**Spécialité de montres**  
avec réglage de précision fait mécaniquement

MARQUE DÉPOSÉE POUR CE GENRE

Toutes montres revêtues  
compagnées d'un certi-  
servatoire suisse ou  
vrées en argent, en acier



de cette marque sont ac-  
ficat officiel d'un ob-  
étranger. Elle sont li-  
et en or. 1113

**FABRIQUE DE BOITES**

**ARGENT & GALONNÉ**

EN TOUS GENRES

**F. GIRARD-SCHILD**

**GRANGES**

1161

Usine hydraulique et Usine à vapeur.

## USINE GENEVOISE DE DÉGROSSISSAGE D'OR, GENÈVE

Représentants exclusifs en Suisse de la **Berndorfer Metallwaaren-Fabrik** (Scholler & Cie),  
de Vienne, pour la vente des alliages de

### NICKEL ET CHRYSOCALE

destinés aux fabriques d'horlogerie, de boîtes de montres, de bijouterie, etc.

DÉGROSSISSAGES EN CARRURES, LUNETTES, CISELÉ

Découpages en platines, rondelles et cercles

984

## VOLLENWEIDER & C<sup>IE</sup>

Successeurs de E. Durussel

6 Monbijou — BERNE — 6 Monbijou

FRAPPE DE FONDS DE MONTRES  
argent et métal

GRAVURE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
Spécialité de poinçons  
en tous genres

Grand choix de dessins  
1175 Demandez album.

Marques de fabrique  
Enregistrement au bureau fédéral.

CLICHÉS TYPOGRAPHIQUES

• TÉLÉPHONE

## ARNOLD HUGUENIN

45, Rue du Progrès, 45

CHAUX-DE-FONDS

## HORLOGERIE COMPLIQUÉE

Répétitions quarts et minutes, avec tous genres de complications, grandes sonneries quarts et minutes, quantités perpétuels, chronographes avec compteurs minutes.

Toutes mes répétitions sont réglées aux températures et peuvent obtenir des bulletins à l'observatoire.

392

Médaille de bronze à l'Exposition universelle, Paris 1889

## FABRICATION DE BIJOUTERIE

AUG. WEBER

BIENNE

971

Spécialité de bracelets montres  
or, argent et acier oxydé

Usine pour le traitement des matières or, argent et platine

H. CARREL

ESSAYEUR-JURÉ

DIPLOME FÉDÉRAL

ACHAT

VENTE

Rue de Nidau — BIENNE — Rue Neuve

Pulvérisation de cendres et fontes à prix réduits

Creusets de tous pays — Charbons — Coke de St-Etienne

GROS ET DÉTAIL

930

## J. H. BENKER, BIENNE

(derrière la gare)

1113

## DÉPOT D'ACIERS ANGLAIS

en barres, tôles, bandes et en fil

Spécialité

Aciers pour outils et pour horlogerie.

## FABRIQUE DE BOITES

en tous genres

868

ARGENT et GALONNÉ — USINE HYDRAULIQUE

Spécialité de boîtes Goldine

## KRAMER & MOSER

BIENNE

MÉDAILLE D'ARGENT

à l'Exposition universelle de Paris 1889

## FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSÉS

et façon compensés en tous genres

MAISON FONDÉE EN 1851

1162

## GEORGES ROULET

PONTS-MARTEL (Suisse)

Ouvrage fidèle et garanti

SOIGNÉ

BON COURANT

Tous mes balanciers soignés et ordinaires sont garantis pour couper

## ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE

de Bienne.

140

Apprentissage d'horlogerie complet: 3 ans. Apprentissage d'horlogerie pour spécialités: 12 à 18 mois. Apprentissage mécanicien: 3 ans; les élèves apprennent à faire les outils pour fabrication mécanique, système perfectionné. Cours théoriques dans les deux langues. Nouvelles méthodes d'enseignement donnant d'excellents résultats. Entrée à toute époque. S'inscrire auprès du Directeur.

LA COMMISSION.

## AVIS

L'imprimerie de la **Fédération horlogère suisse** se recommande à MM. les Horlogers et aux Sociétés pour l'exécution prompte et soignée de tous les travaux dont ils ont besoin.